

**AKTIFITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK KASAR ALGA COKLAT  
(*Sargassum fillipendula*) DENGAN VARIASI KADAR AIR BAHAN DAN  
FERMENTASI DENGAN STARTER JAMUR *Aspergillus niger***

**LAPORAN SKRIPSI  
TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN**

Oleh:  
**SATRIO PAMUNGKAS**  
**NIM. 0710830025**



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**MALANG**

**2012**



**AKTIFITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK KASAR ALGA COKLAT  
(*Sargassum fillipendula*) DENGAN VARIASI KADAR AIR BAHAN DAN  
FERMENTASI DENGAN STARTER JAMUR *Aspergillus niger***

**LAPORAN SKRIPSI  
TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN**

Oleh:  
**SATRIO PAMUNGKAS**  
NIM. 0710830025

**Dosen Penguji I**

(Eko Waluyo S.Pi, M.Sc)  
NIP. 19800424 200501 1 001  
Tanggal :

**Menyetujui  
Dosen Pembimbing I**

(Ir. Bambang Budi S, MS)  
NIP. 19570119 198601 1 001  
Tanggal :

**Dosen Pembimbing II**

(Dr. Ir. Hardoko, MS)  
NIP. 19620108198802 1 001  
Tanggal :

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan**

(Dr. Ir. Happy Nursyam, MS)  
NIP. 1960032219860 1 1001  
Tanggal :